

## EQUIPAMIENTOS

# FCA 5F

- Costes de instalación, funcionamiento y mantenimiento bajos
- Control remoto para simplificar el ajuste y configurar el funcionamiento en paralelo de varias unidades
- Carcasa de polímero de peso ligero
- Posibilidad de montaje sobre soporte o en instalación mural
- Adecuado para una amplia gama de aplicaciones
- Instalación sencilla y flexible
- Bajo nivel de ruido
- Respeto al medio ambiente
- Equipamiento adicional: unidad con ruedas y bastidor mural

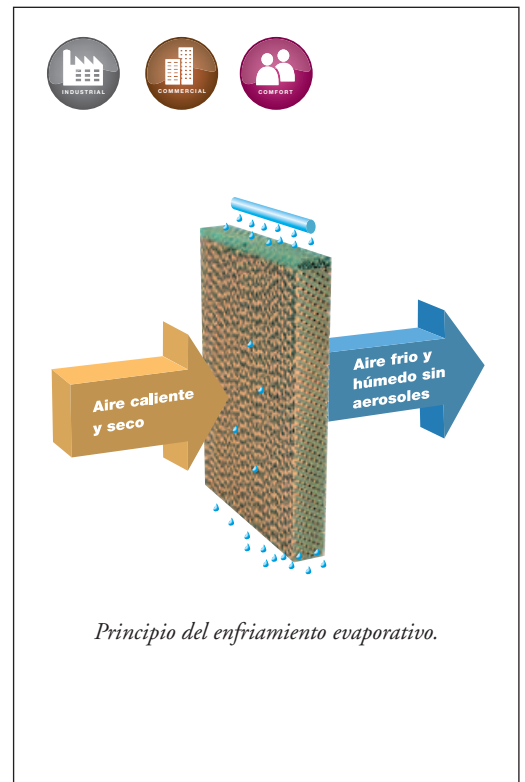
# FCA 5F

## Enfriador evaporativo móvil y estático



La serie FCA está compuesta por enfriadores compactos y eficaces para el control del clima en instalaciones pequeñas y grandes. Esta serie se basa en el principio natural del agua para regular la temperatura y enfriar el aire. El sistema crea un agradable clima interior con una combinación óptima de temperatura y humedad.

El equipo más pequeño de la gama FCA, el FCA 5, tiene un diseño híbrido que permite múltiples usos. Estas unidades, que pueden montarse en la pared o colocarse sobre un soporte, hacen circular, refrescan y enfrían el aire de una sala. También pueden montarse en una ventana o en cualquier otra abertura de ventilación para enfriar el aire del exterior y renovar el aire caliente del interior. El diseño de los enfriadores evaporativos también permite utilizar las unidades en un entorno abierto o semicerrado con un buen efecto de enfriamiento. Los ajustes se realizan a través de un control remoto de bolsillo que simplifica el uso. Las unidades FCA 5 se pueden equipar con ruedas o se pueden acoplar a un bastidor mural o de ventana.



## Teoría y práctica del principio de enfriamiento evaporativo

Los enfriadores evaporativos utilizan paneles evaporativos. Un sistema de distribución de agua y una bomba mantienen los paneles continuamente húmedos. Dentro de la máquina

hay un gran ventilador axial que absorbe el aire del exterior a través del panel. Cuando el aire atraviesa el panel saturado con agua, el aire se enfría. A continuación, el ventilador introduce el aire frío en las instalaciones.



FCA 5F incluye una pantalla y un control remoto para simplificar el manejo.

## Especificaciones técnicas

Modelo FCA		5F
Tensión	[V]	230 V CA, monofásica
	[Hz]	50
Potencia eléctrica	[W]	290
Consumo	[A]	1,3
Volumen del depósito de agua	[l]	30
Flujo de aire máximo	[m <sup>3</sup> /h]	5.000
Eficacia de evaporación	[%]	85
Nivel de ruido a tres metros	[dB <sub>A</sub> ]	65
Dimensiones, alto x ancho x fondo	[mm]	960x850x480
Peso (sin agua/con agua)	[Kg]	35/65

Las unidades FCA son productos de Munters Europe AB.

## Información sobre pedidos FCA-X-X

Código de indicación del tamaño  
5

Código de las opciones de montaje  
F Soporte de suelo con ruedas



Munters, HumiCool Division, Isafjordsgatan 1, P.O. Box 1150, SE-164 26 Kista, Suecia. Teléfono +46 8 626 63 00, Fax +46 8 754 56 66.

Munters Italy S.p.A., Corso Inghilterra 15, 12084 Mondovi, Italia. Teléfono +39 0174 560 600, Fax +39 0174 560 617.

www.munters.com

**Alemania** Munters Euroform GmbH, Tel +49 241 89 00 0, **Arabia Saudí y el Oriente Medio** Hawa Munters, Tel +966 1 241 8808, **Australia** Munters Pty Limited, Tel +61 2 6025 6422, **Brasil** Munters Brasil Indústria e Comercio Ltda, Tel +55 41 3317 5050, **China** Munters Air Treatment Equipment (Beijing) Co. Ltd., Tel +86 10 80 481 121, **Dinamarca** Munters A/S, Tel +45 9862 3311, **España** Munters Spain S.A., Tel +34 91 640 09 02, **India** Munters Oy, Tel +358 9 83 86 030, **Francia** Munters France S.A., Tel +33 1 34 11 57 50, **Indien** Munters India, Tel +91 20 3052 2520, **Indonesia** Munters Tel +62 21 9105 4467, **Inglaterra** Munters Ltd., Tel +44 845 644 3980, **Italia** Munters Italy S.p.A., **Chiusavecchia** Tel +39 0183-52 11, Munters Italy S.p.A., **Mondovi** Tel +39 0174 560 600, **Japón** Munters K.K., Tel +81 3 5970 0021, **Canadá** Munters Incorporated, Tel +1 905 858 5894, **Corea** Munters Korea Co. Ltd., Tel +82 2 761 8701, **México** Munters Mexico, Tel +52 818 262 54 00, **Rusia** Munters Europe AB, Tel +7 812 448 5740, **Singapur** Munters Pte Ltd., Tel +65 744 6828, **Sudáfrica y Sub-Sahara países** Munters (Pty) Ltd., Tel +27 11 997 2000, **Suecia** Munters Europe AB, Tel +46 8 626 63 00, **Tailandia** Munters Co. Ltd., Tel +66 2 645 2708 12, **Turquía** Munters Form Endüstri Sistemleri A.Ş., Tel +90 322 231 13 38, **Estados Unidos** Munters Corporation **Fort Myers** Tel +1 239 936 1555, Munters Corporation **Mason** Tel +1 888 335 0100, **Vietnam** Munters Vietnam, Tel +84 8 825 6838, **Exportación y otros países** Munters Europe AB, Tel +46 8 626 63 00.

Distribuidor más cercano